特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

	REC'D	26	MAY	2005
Į	WIPO			PCT

出願人又は代理人		
の 皆類 記号 PCT-04Z-137	今後の手続きについては、様式PCT/」	IPEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2·004/003892	国際出願日 (日. 月. 年) 22. 03. 2004	優先日 (日 日 年) 27 02 0000
国際特許分類(I P C)Int.Cl. ⁷ G02F1/133		(日.月.年) 27.03.2003
出願人 (氏名又は名称) 三洋電機株式会社		
2. この国際予備審査報告は、この表紙を 3. この報告には次の附属物件も添付され a. 「 附属書類は全部で	含めて全部で 4	いらなる。 目が認めた訂正を含む明細書、請求の範)
b. 「 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施細則第 802 -	うに、コンピュータ読み取り可能な形式に。 号参照)	
	告の基礎 なは産業上の利用可能性についての国際予備: な如 規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可 なび説明	

国際予備審査の設求咨を受理した日 15.07.2004	国際予備審査報告を作成した日 12.05.2005			
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 右田 昌士	2 L	9513	
郵便番号100-8915 東京都千代田区役が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線	₹ 32	7 8	

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (2004年1月)

第Ⅰ概	報告の基礎	1, 3,2,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,
1. 5	の国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか	か、国際出願の言語を基礎とした。
	この報告は、 語による翻訳文を	芸礎とした。
	それは、次の目的で提出された翻訳文の言語では	55.
	PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 PCT規則12.4にいう国際公開	·
l i	PCT規則12.4にいり国際公開 PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査	
		1
2. この た差替	の報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第69 え用紙は、この報告において「出願時」とし、この	た(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され D報告に添付していない。)
l .	出願時の国際出願書類	
	明細書	
	第 ページ、	出頭時に提出されたもの
	第ページョ	・ 付けで国際予備案本機関が受用しなもの
	第 ページォ	付けで国際予備審査機関が受理したもの
Г	請求の範囲	
	第 項、	出願時に提出されたもの
	77	・PCT19条の相定に生べき増正されたまっ
	77	付けで国際学供家大概明は短知りより。
	4	、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
Г	図面	
	第 ページ/図、	出願時に提出されたもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第 ページ/図*	、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	# ページ/図*	、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
1.	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充脚を参照すること。	·
	此列及に関する相元個を参照すること。	
3. [補正により、下記の書類が削除された。	•
. ,	1111年11日の日本の一門除された。	•
	第	
	第二	———— 項
	配列表(具体的に記載すること)	ページ/図
	□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	-aこと)
4. F	この報告は、補本畑に云したとうに、この初出に	Sett to a second
,	えてされたものと認められるので、その補下がさ	添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超れなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
	請求の範囲 第 図面 第	
Δ	配列裘(具体的に記載すること)	
	配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	ること)
	•	
	•	
	·	
* 4. 1	該当する場合、その用紙に"superseded"と記入	4 h Z > L 48 ± 7
		CAV3 ← C / P Ø O o

様式PCT/IPEA/409 (第1欄) (2004年1月)

それを裏付ける文 1. 見解	は産業上の利用可能性についての法第 12 条(P C T 35 条 (2))に定める見解、 試及び説明	
新規性 (N)	請求の範囲 <u>1-18</u> 請求の範囲	_ 有 無
進歩性(IS)		
産業上の利用可能性()	·	
2. 文献及び説明(PC1		
文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	0 9. 2 1	くテ
変されている文献1 没落,図3)に開示 果題の解決手段とし	係る発明は、国際調査報告で引用された文献1-3により進歩を効率よく空冷する課題及び傾斜した風を電源部に流すことがにおいて、文献2(73段落,図10)、文献3(第18-2されている電源部を側面に対して傾けて配置する構造を、上記て適用することは、当業者にとって容易である。	示 2 の
青求の節用6-7㎏	係る発明は、国際調査報告で引用された文献4及び文献5によ	りょ

請求の範囲8に係る発明は、文献4、文献5及び国際調査報告で引用された文献6により進歩性を有しない。文献6に開示された補強板構造を文献4において適用することは、当業者にとって容易である。

補充棚

いずれかの棚の大きさが足りない場合

第 V 棚の続き

請求の範囲10-11,13に係る発明は、国際調査報告で引用された文献7-9により進歩性を有しない。文献7(第42段落,図22,図23)に記載された電源コネクタとして、文献8(第32段落,10図)、文献9に開示されている、着脱可能なものを採用することは、当業者にとって容易である。

請求の範囲15-16に係る発明は、国際調査報告で引用された文献10及び文献11により進歩性を有しない。文献11(第3頁左下第17~18行,第1図)に記載されている液晶パネル(本願の負荷部)の温度を検出することを、文献10において採用することは、当業者にとって容易である。

請求の範囲17に係る発明は、文献10、文献11及び国際調査報告で引用された文献12により進歩性を有しない。文献12 (請求項32) に開示された、異常を検知し、電源供給を停止した際に、一定時間経過後、電源供給を再開することを文献10において採用することは、当業者にとって容易である。

請求の範囲9,12,14,18に係る発明は、国際調査報告に引用された何れの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。